

12-11-23

DANSK

Nr.



PATENT

32658.

Div. 19
E. V. R. S.

BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING,

BEKENDTGJORT DEN 24. DECEMBER 1923.

Aut. Gas- og Vandmester CHARLES VALDEMAR HANSEN,

FREDERIKSBERG.

Løs Rist til Gaskogeapparater og lignende.

Patent udstedt den 13. December 1923, beskyttet fra den 24. Februar 1922.

(Klasse 34: Kogeapparater m. m.)

Gaskogeapparater og lignende Kogeapparater er i Reglen paa Oversiden forsynede med Ristarme, der strækker sig radielt indad mod Brænderen. Disse Ristarme naar imidlertid ikke helt ind til Brænderen, og der anvendes derfor ofte en ekstra Rist, som anbringes oven paa Kogeapparatets Ristarme.

Den foreliggende Opfindelse angaar en saadan løs Rist, der bestaar af en Ring, som bærer Arme, der strækker sig saa langt ind mod Centrum, at selv ganske smaa Kogekar kan finde Støtte paa disse Arme, og som har et passende Antal Indskæringer, i hvilke de almindelige Ristarme paa Kogeapparatet kan gaa ind, saaledes at Ringen styres og centreres af disse.

Det ejendommelige ved Opfindelsen er, at Ringen er siksak- eller bølgeformet, hvorved der fremkommer Indskæringer paa begge Sider af Ringen, saaledes at Risten kan anvendes baade med den ene og med den anden Side opad, uden at dens Overside hæves mere end Ringens Godstykkelse op over Overkanten af Kogeapparatets Ristarme.

Herved opnaas det f. Eks., at man, naar Ristens Arme har forskellig Hældning paa de to Sider, ved at vende Risten kan forandre Afstanden mellem Brænderen og Kogekarrets Bund.

Paa Tegningen viser

Fig. 1, 2 og 3 en Udførelsesform for den foreliggende Rist henholdsvis set fra oven, set fra Siden og i Snit efter Linien A—A i Fig. 1.

1 betegner den fornævnte Ring, der har et

passende Antal, i Almindelighed fire, Arme 2, der rager ind mod Centrum.

Selve Ringen 1 er siksak- eller bølgeformet, saaledes at der fremkommer Indskæringer 3 paa begge Sider af Ringen. Herved opnaas det, at Risten kan benyttes i to forskellige Stillinger, idet begge Sider kan danne Overside. Armene 2 kan, saaledes som det fremgaar af Fig. 3, have en Hældning, der er større i den ene Stilling af Risten end i den anden, saaledes at man ved at vende Risten kan forandre Afstanden mellem Kogekarrets Bund og Brænderen.

Antallet af Indskæringer 3 maa være et saadant, at disse kan passe ned over Ristarmene 5 paa saa vidt muligt alle Kogeapparater, uden at Ringen kommer til at indtage en excentrisk Stilling i Forhold til Brænderen. Det almindeligst forekommende Antal Ristarme paa Gaskogeapparater er tre, fire, seks eller otte, og det vil derfor være hensigtsmæssigt at give Ringen fire og tyve Indskæringer eller et andet Mængfold af disse Antal. Herved opnaas det, at Ringen vil kunne passe paa og centreres af Ristarmene paa de almindeligst forekommende Kogeapparater.

Risten kan bestaa af et hvilket som helst passende Materiale, fortrinsvis Støbejern.

Patentkrav.

1. Til Gaskogeapparater og lignende bestemt løs Rist, som bestaar af en Ring, der har et Antal mod Centrum rettede Arme og et An-

tal Indskæringer, som griber ned over Gaskogeapparatets almindelige Ristarme og derved styrer og centrerer Risten, kendetegnet ved, at Ringen 1 er saksak- eller bølgeformet, hvorved der fremkommer Indskæringer 3 paa begge Sider af Ringen, saaledes at Risten kan anvendes baade med den ene og med den anden Side opad, uden at dens Overside hæves mere

end Ringen 1's Godstykkelse op over Overkanten af Kogeapparatets Ristarme 5.

2. Rist som den i Krav 1 angivne, kendetegnet ved, at Antallet af Indskæringerne 3 er fire og tyve eller et andet Mangefold af tre, fire, seks og otte, der er de almindeligst forekommende Antal Ristarme paa Gaskogeapparater.

14-C

Henhører til Beskrivelsen af

Dansk Patent N^o 32658*Loose grate for gas stoves & the like*

Fig 1

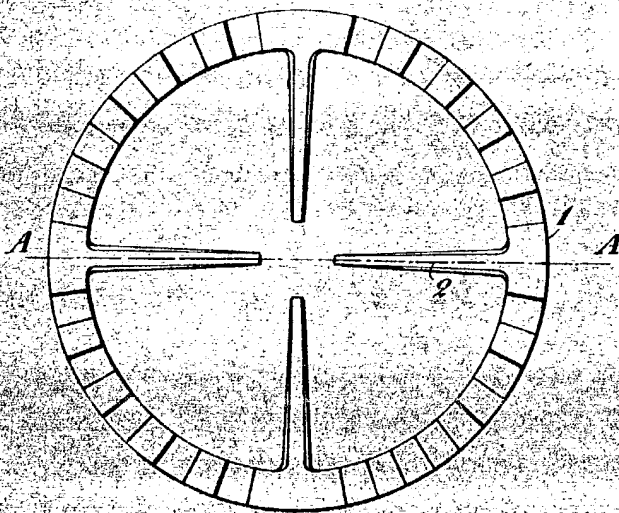


Fig 2

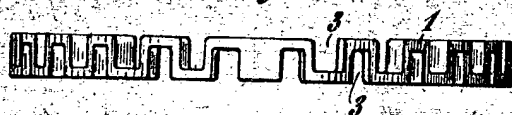


Fig 3

